臺灣日日新報
昭和十八年九月十日 金曜日 第一種郵便物認可 (第二種)

# 飛行場設定に挺身
## 濠洲の偵察に武功
### 畏し感状上聞に達す

【東支那海】今次大東亜戦の勃発以来わが陸軍航空部隊の活躍に続いて海軍航空部隊の赫々たる戦果が報ぜられ皇軍航空隊の精強ぶりは全世界の驚異の的となつてゐるが海軍航空隊の活躍の蔭には陸軍航空隊の協力援助の存することを忘れてはならない、大東亜戦勃発に際し南方諸地域の航空作戦に参加した陸軍航空部隊の中には開戦以来連日連夜の激戦を続けてゐるものもあり、また開戦劈頭敵の航空兵力を撃滅するため敵の飛行場を急襲した部隊もあるが、これら陸軍航空部隊の中でも特に目覚ましい活躍をなしたものの一つに濠洲北西部の偵察に従事した部隊がある、この部隊は開戦劈頭ダーウィン飛行場を急襲して敵機多数を撃墜破するとともに同飛行場の使用を不可能ならしめ、その後も引続き濠洲北西部の偵察に従事し敵の動静を逸早く探知して味方攻撃隊の誘導に任じ、また敵の飛行場の偵察に当つてはこれが使用を不可能ならしめるため敵飛行場の滑走路に対し執拗な爆撃を加へ、更に敵の飛行場設定の企図を挫折せしめるため敵の飛行場設定予定地に対しても爆撃を加へ、また敵の船舶に対しても攻撃を加へるなど赫々たる武功を樹てたが、これら一連の武功に対し今般畏くも上聞に達せられ感状を賜はつた

陸軍省發表

感　狀

河端飛行場設定隊
同　配屬部隊

右は開戦劈頭以来多年方面の飛行場設定に従事せる同飛行場設定隊の同隊に配属せられ将に設定せんとする飛行場の偵察

# 南方圏の特産資源
## 活用に新なる分野

大東亜圏における資源の開発完成は、これによつて南方の地大な資源は勿論、これら地域と内地との間に結ばれた緊密な関係が三に相俟つて、これらは何ものにも増して日本の戦力発展に大きな貢献をなすものであるが、この南方資源の開発を促進する手段に関ひられてゐる、しかも南方の多種多様な資源は一旦わが手に帰すやいなや日本の産業機構にまで、新しい分野に活用されてゐることを見逃すことはできない。

ゴムから各種の油

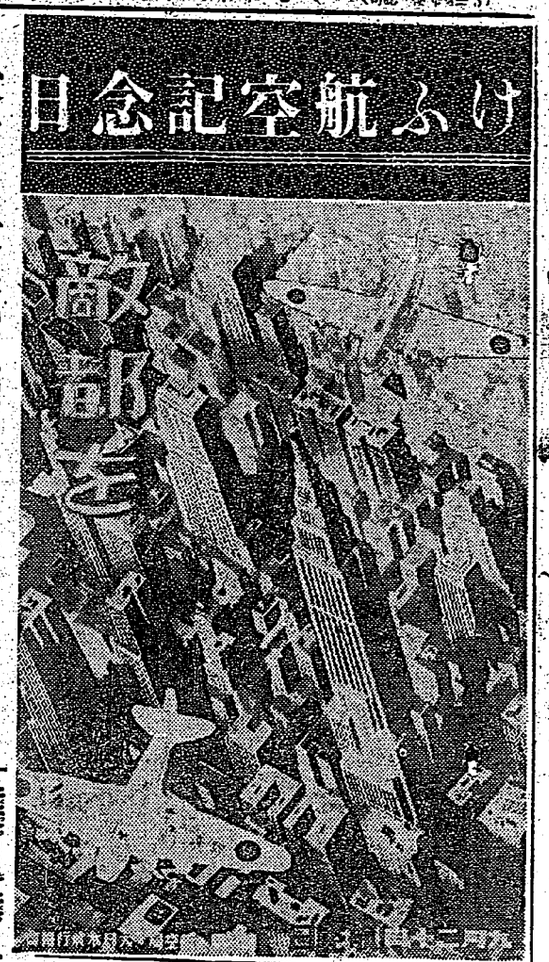
南方の資源のうちで最も期待の一つはゴムである。ゴムの供給がこれまでの生ゴムの供給から合成ゴムに切換えられるやうになつたことは、ゴムの利用面に大きな変化をもたらしたが、ゴムの新しい用途として注目されてゐるものの一つに油がある。ゴムの油化については、すでに昨年の秋頃から研究されてゐたが、この方面の研究が一段と進められたのは、ゴムの供給が困難になつてからである。ゴムを油化する方法は、ゴムを乾溜して油にする方法と、ゴムを溶剤に溶かして油にする方法とがあるが、前者は主として米国で行はれてゐる方法であり、後者は英国で行はれてゐる方法である。

ゴムを乾溜して油にする場合には、ゴムの種類によつて油の収量や性質が異なるが、一般に天然ゴムは合成ゴムよりも油の収量が多く、また良質の油が得られる。ゴムの乾溜によつて得られる油は、ガソリン、灯油、軽油、重油、潤滑油、パラフィンなどの混合物であるが、その組成は、ゴムの種類、乾溜の温度、乾溜の方法などによつて異なるが、一般にガソリン分が多く、ガソリンの中にはイソプレンが含まれてゐるといはれてゐる。

ゴムの油化については、すでに昨年の秋頃から研究されてゐたが、この方面の研究が一段と進められたのは、ゴムの供給が困難になつてからである。ゴムを乾溜して油にする場合には、ゴムの種類によつて油の収量や性質が異なるが、一般に天然ゴムは合成ゴムよりも油の収量が多く、また良質の油が得られる。ゴムの乾溜によつて得られる油は、ガソリン、灯油、軽油、重油、潤滑油、パラフィンなどの混合物であるが、その組成は、ゴムの種類、乾溜の温度、乾溜の方法などによつて異なるが、一般にガソリン分が多く、ガソリンの中にはイソプレンが含まれてゐるといはれてゐる。

ゴムを溶剤に溶かして

# 日念記空航ふけ



# 空の決戰連續の秋

## 總てを捧げよ大空へ

畏くも敬神にけ二十四日勅使參向、御親祭の盛儀に於ける勅語の御聲は、大東亞のおを開して一億國民の神經に徹透、新に感激な國民の誓ひを昂揚した。勅語は、われら六百五十萬國民にたるものいよいよ決戰に必勝の信念を堅め、一億一丸となり一人でも多くの敵機撃墜を期すべきことを教へられてゐる。いまや國運の存亡を賭して日米決戰は日を追つて熾烈となり、敵アメリカはここソロモンの空に新鋭の勢力を結集、ハワイ基地の強化を急ぎ、敵潛水艦を南進さうものと新鋭なる戰艦を建造し、敵機撃墜を目ざして航空機々日本土の大空襲を企圖してゐる。すなはち明年度軍需生産に關するかぎり航空機はともかく、陸上兵器の生産は一二年中頃力の開發に相當の減退を見てゐる。その企圖は何れもわが國力の弱點を衝き、我が戰意を破摧せんとするにあることを銘記し、敵撃滅の戰力增强こそ、いまや國民の至上命令ではないか（海軍省發表＝スター）

## 全國に多彩な繪卷

【東京發】大東亞戰下、敵撃滅の熱を大空に燃やし敵機撃墜の感激の表現に、日夜、戰場に於ける空の勇士たちと苦樂を共にしてゐる全國の畫家たちは、本年の國民皆武裝の日二十五日を期して、一齊にそれぞれの力作を發表することとなつた。この日、二千餘名の戰爭畫家たちは、それぞれ、十一月三日から東京、大阪、名古屋、福岡、仙臺、新京、台北、京城の八會場に分れて、陸海軍の協力のもとに、一齊に展覽會を開催することになつた。

## 大東亞の大空を〝日の丸翼〟で蔽はん

### 擧れ、航空戰力の增强へ

寺放島逸遊相昌

ゐる。敵の如く敵米英をうつて捨てるためには、我もまた敵をもつて捨てるものである。それだけの決意がある。その覺悟と自信を持つことに於て敵に絶對に負けない。敵機撃墜、敵艦撃沈、敵飛行機撃墜、敵艦撃沈、敵飛行機撃墜、敵艦撃沈、敵飛行

# 本島出身、熱血三鳥人

【那覇】勝たねばならぬ血戰場へ一人でも餘計に優秀な搭乘員と、一機でも多く勝れた航空機を送れと決戰の秋に迎へる慈愛深い第四回航空日に新竹市が生んだ三本島青年、操縦及び銃撃の名手三人を紹介しよう【寫眞は上から葉啓聰君、彭平國君、周宜得君】

だ少年航空兵の如き、軍關係以外に民間航空界において航空機の製作關の三部門にそれぞれ挺身活躍してゐる熱血三本島青年を紹介しよう

## 滑空機界に新機軸
## "光式第二型"で一躍著名

### 葉啓聰君（元長所出身、現大阪・帝大阪・淀川區大和田町關西飛行機會社設計課勤務）

【那覇】國産滑空機界に一新機軸を出すといはれ、軽量なる木材を用ひ同社の製作に係る"光式第二型"滑空機は、その性能に於いて從來のものに比べ格段の差があるとして第十五回一月末から二月に亘り行はれた「滑空競技會」に於いて、その實力を發揮し、一等賞を獲得した。

葉君は昭和十年長所農林科卒業後、同社に入社したが、入社後一年半にして滑空機の設計に關係し、十四年には同社の滑空機設計主任として第十五回一月末から二月に亘り行はれた「滑空競技會」に於いて、その實力を發揮し、一等賞を獲得した。

### 彭平國君（元長所出身、現大阪・帝大阪・淀川區大和田町關西飛行機會社設計課勤務）

【那覇】國産滑空機界に一新機軸を出すといはれ、軽量なる木材を用ひ同社の製作に係る"光式第二型"滑空機は、その性能に於いて從來のものに比べ格段の差があるとして第十五回一月末から二月に亘り行はれた「滑空競技會」に於いて、その實力を發揮し、一等賞を獲得した。

### 周宜得君（元長所町出身、現大阪・帝大阪・淀川區大和田町關西飛行機會社設計課勤務）

【那覇】周君は昭和十年長所農林科卒業後、同社に入社したが入社後一年半にして滑空機の設計に關係し、十四年には同社の滑空機設計主任として第十五回一月末から二月に亘り行はれた「滑空競技會」に於いて、その實力を發揮し、一等賞を獲得した。

## 操縦に卓技謳はる
## 整備部門に活躍

### 彭王塡君（元長所出身、現大阪・帝大阪・淀川區大和田町關西飛行機會社操縦士）

【那覇】彭君は長所農林科卒業後、同社に入社し、十四年には同社の滑空機操縦士として第十五回一月末から二月に亘り行はれた「滑空競技會」に於いて、その實力を發揮し、一等賞を獲得した。

### 周宜得君（元長所町出身、現大阪・帝大阪・淀川區大和田町關西飛行機會社整備士）

【那覇】周君は長所農林科卒業後、同社に入社し、十四年には同社の滑空機整備士として第十五回一月末から二月に亘り行はれた「滑空競技會」に於いて、その實力を發揮し、一等賞を獲得した。

## 送らう、ヒマを……
### 栽培に供出に總進軍

【那覇】農業の發展には先ず農民の健康增進が必要であるとの見地から、農民の保健衛生に關する施設の擴充強化及び病害虫の驅除に關する施設を行ふ爲め、昭和十八年度に於いては、一千萬圓を支出することとなつた。